

**Complete the Square to Solve the Equations**

**Worksheet # 2**

1.)  $5n^2 - 20n - 18 = 7$

2.)  $2n^2 + 20n + 40 = -2$

3.)  $n^2 + 6n - 86 = 5$

4.)  $x^2 - 8x + 12 = 0$

5.)  $x^2 - 12x - 45 = 0$

6.)  $n^2 - 4n - 60 = 0$

7.)  $n^2 - 2n - 54 = -6$

8.)  $n^2 - 6n - 6 = 10$

9.)  $x^2 - 14x - 72 = 0$

10.)  $x^2 - 16x + 28 = 0$